

В разделе «Охрана окружающей среды» (далее раздел ООС) в составе «**План разведки твердых полезных ископаемых на участке Киикбай в Акмолинской области**» (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №991-ЕЛ от 25 ноября 2020 г.) приведены основные характеристики природных условий района проведения работ, определены источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду и степень влияния эмиссий загрязняющих веществ.

В рамках экологической оценки подлежат рассмотрению все возможные воздействия на компоненты окружающей среды, уделяя особое внимание атмосферному воздуху, почвенным покровам и водным ресурсам как компонентам окружающей среды на которые оказывается прямое воздействие, а так же животному, растительному миру в качестве косвенного воздействия. Результирующим показателем является значимость воздействия, которая устанавливается на основании комплексной оценки воздействия в градации масштаба воздействия, продолжительности по времени и интенсивности с учетом принятых мер по смягчению воздействия.

Период геологоразведочных работ

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 наименований загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит **0,245145 г/с; 2,988233 тонн/год** (без учета валового выброса от передвижных источников).

Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10.03.2021г. №63, валовые выбросы от двигателей передвижных источников (тонн/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Выбросы оплачиваются по фактическому объему сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включен в расчет рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на окружающую среду.

В настоящем разделе также приведены данные по водопотреблению и водоотведению, качественному и количественному составу отходов, образующихся в процессе проведения работ.

Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды **456,25 м³**; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора) ориентировочно составит **1000,0 м³**; мероприятие по пылеподавлению **450,0 м³**. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для технических целей используется привозная вода, подрядчиком будет произведен закуп технической воды (договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ).

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено. В связи с чем, оформление Разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями Водного Кодекса РК не требуется.

Перечень и объем образующихся отходов: смешанные коммунальные отходы; буровой шлам; ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит **11,38 тонн**, из них опасных отходов – **0,13 тонн/год**, неопасных отходов – **11,25 тонн/год**. Отходы, образующиеся в период работ будут передаваться сторонней специализированной

организаций по договору, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды. Договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ.

Категория объекта

Намечаемая деятельность **Разведка твердых полезных ископаемых на участке Киикбай в Акмолинской области** согласно раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 года №400-VI ЗРК не классифицируется.

Экологическая оценка проектируемого объекта проведена по упрощенному порядку руководствуясь п. 3 ст. 49 Экологического Кодекса и Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Согласно разъяснениям РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» – разведка твердых полезных ископаемых, которая подразумевает бурение поисковых скважин и при которой не производится извлечение горной массы и перемещение почвы не относится к п. 2.3 раздела 2 Приложения 1 и п. 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Кодексу.

В этой связи для разведки твердых полезных ископаемых, которая подразумевает бурение поисковых скважин без извлечения горной массы и перемещения почвы, не требуется проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Категория разведочных работ определяется согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13.07.2021 года № 246. Ответ представлен в приложении к настоящему проекту.

Намечаемая деятельность **«План разведки твердых полезных ископаемых на участке Киикбай в Акмолинской области» (Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №991-EL от 25 ноября 2020 г.)** (накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов, отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ) относится к **III категории**, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду. (п.4 ст.12 ЭК РК, пп.4,7 п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

В соответствии с п.11 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.

Нетехническое резюме проекта

Проектируемый участок геологоразведочных работ Киикбай расположен на территории Ерейментауского района Акмолинской области.

Административный центр – город Ерейментау – находится на расстоянии 61 км к юго-востоку.

Ближайшим населенным пунктом является село Селетинское, расположенное в 6 км к юго-западу. В качестве ориентиров на местности используются зимовки Таскара и Киикбай.

План разведки составлен с целью проведения поисковых и оценочных геологоразведочных работ (ГРР) на золото и полиметаллы (Pb-Zn) в пределах лицензионного участка, ограниченного следующими блоками: N-43-134-(10в-5в-6, 7, 11, 12, 16, 21).

Проектирование ГРР осуществляется на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №991-EL, выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан 25 ноября 2020 года. Срок действия лицензии составляет 6 лет с даты ее выдачи. Срок действия лицензии истекает 25 ноября 2026 года.

Таблица 1.1. Координаты угловых точек лицензионного участка

№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Восточная долгота (град., мин., сек.)	Северная широта (град., мин., сек.)
1	72° 50' 00"E	52° 10' 00"N
2	72° 50' 00"E	52° 14' 00"N
3	72° 52' 00"E	52° 14' 00"N
4	72° 52' 00"E	52° 12' 00"N
5	72° 51' 00"E	52° 12' 00"N
6	72° 51' 00"E	52° 10' 00"N

Согласно ответа ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» №ЗТ-2026-00807601 от 03.03.2026г. в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибирезвенных захоронений и скотомогильников нет. Ответ представлен в разделе приложения.

Согласно ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2026-00807470 от 11.03.2026г. – участок не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда. Дикие животные и древесные растения, занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют. Однако в связи с тем, что вышеуказанный участок располагается на территории охотничьих угодий, которые являются средой обитания объектов животного мира. Ответ представлен в разделе приложения.

Согласно ответа «Есильская бассейновая водная» №ЗТ-2026-00807392 от 11.03.2026г. - через участок протекает река Селеты. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области №А-8/440 от 08.08.2025, ширина водоохраной зоны реки Селеты составляет – 500 метров, водоохранная полоса составляет – 35-100 метров. Ответ представлен в разделе приложения.

На рисунке 1 представлена обзорная карта района проведения работ.

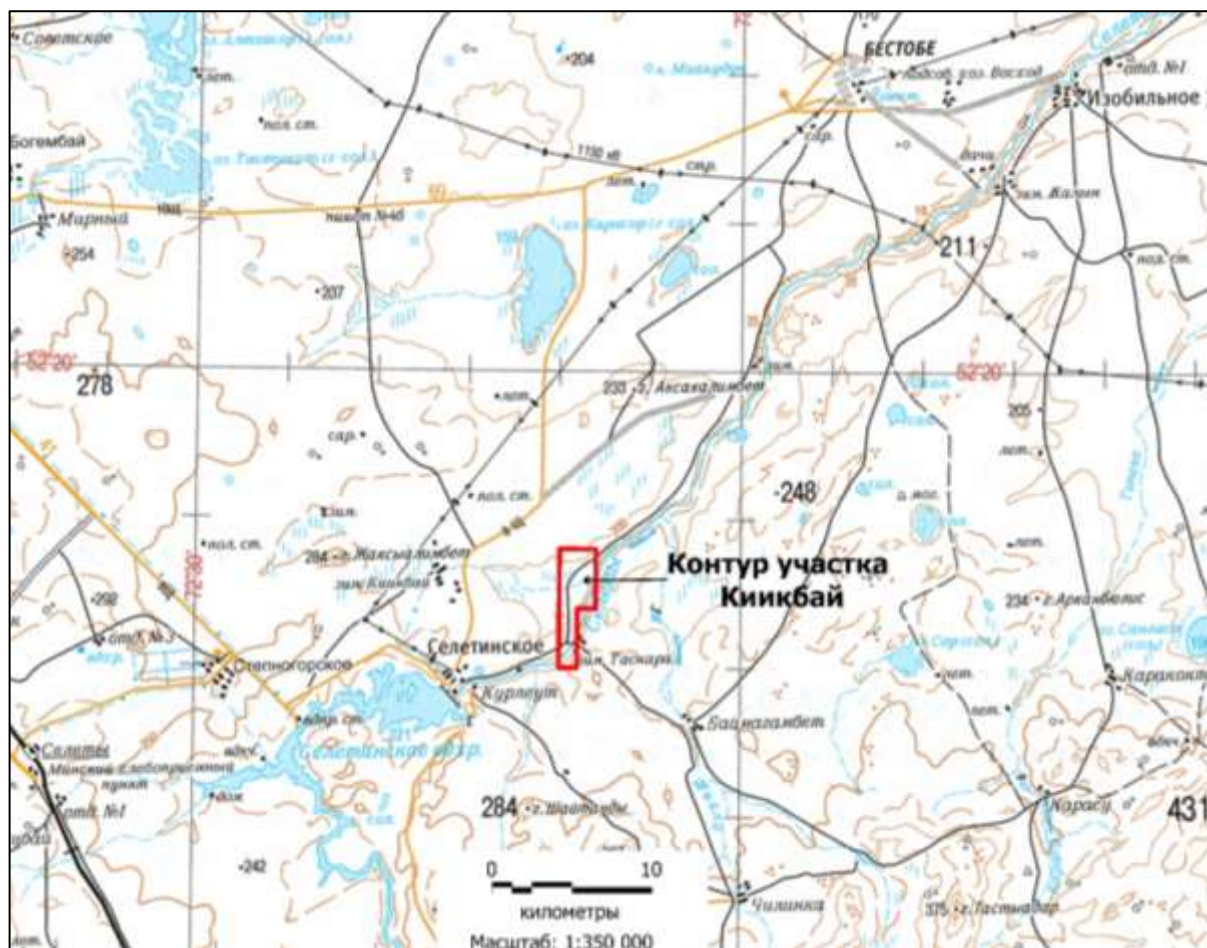


Рисунок 1. Обзорная карта района проведения работ